

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE

DES

STATIONS

D'AVERTISSEMENTS

DLP28-5-80332296

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE

(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.

Rég. recettes D. D. A.

13, Grand-Place - ARRAS

C.C.P. : 5701.50 LILLE

BULLETIN n° 187 du 27 MAI 1980

: GRANDES CULTURES :

CEREALES : BLES

Les blés d'octobre sont, pour la plupart, au début du gonflement (Nord, Pas-de-Calais, Somme) à fin gonflement tout début épiaison (Sud Aisne, Oise).

Traitements épiaison :

Ils doivent être préventifs et se situent, en général, au stade 80 % des épis sortis. Sauf cas exceptionnels (rouille jaune, septoriose sur feuille 2), des traitements avant cette date ne semblent pas se justifier cette année.

Remarque : La situation phytosanitaire est souvent très saine (4 feuilles parfaitement vertes) dans de nombreuses parcelles (blés de novembre en particulier ou blés d'octobre ayant reçu un premier traitement).

Septoriose :

Maladie fréquente sur troisième feuille (Cf. schéma) dans l'Oise (le Noyonnais, Soissonnais, le Thelle, le Plateau Picard Sud), l'Aisne (Marlois, Laonnois, Champagne), le Nord (Flandre Maritime).

Elle est souvent restée sur feuilles basses et ne présente pas ainsi un caractère de gravité.

L'année est caractérisée par de nombreuses pluies, de type orageux, très localisées, ce qui rend les infestations très variables d'une parcelle à l'autre, même à l'échelle d'une micro-région.

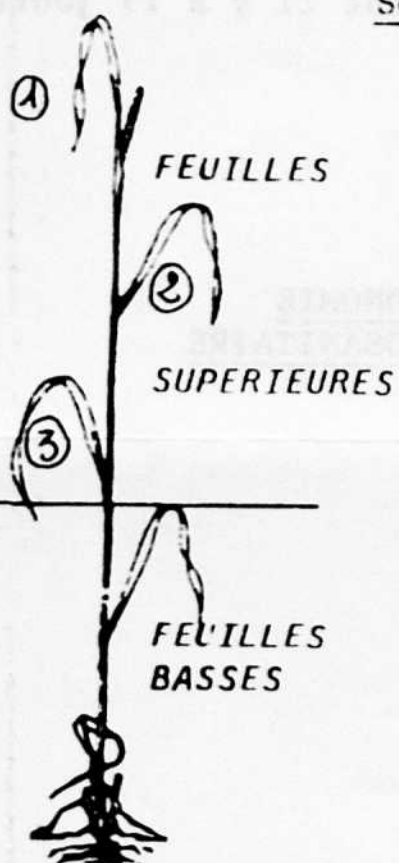
Ainsi, les pluies intervenues du 20 mai à ce jour peuvent-elles avoir provoqué des contaminations de septoriose sur feuilles supérieures dans certaines situations (pluies de 20 mm dans certains secteurs, 2 à 3 dans d'autres...). Sorties de taches possibles: courant la première semaine de juin.

Seule la présence de septoriose sur la troisième feuille au moment de l'épiaison doit inciter à intervenir contre cette maladie.

On interviendra à l'aide des produits composés suivants : B.M.C. ou Bénomyl ou Thiophanate méthyl + un produit de contact tels que Manèbe, Mancozèbe ou Captafol, (produits cités dans le bulletin n°177 en ajoutant la Rimidine plus (Elanco)). Attention aux doses qui sont, en général, plus élevées qu'en traitement du pied.

On peut utiliser aussi :

- Triadimefon + Captafol (Bayleton CF épis),
- Ethirimol + Captafol (Milcap),
- C.G.A. 64250 (Tilt 125),
- Chlorotalonil (Daconil) complété avec un anti-oïdium ou un B.M.C.



Fusariose :

On dispose, à l'heure actuelle, de peu d'éléments concernant cette maladie. On se basera sur sa présence sur les gaines à la base pour décider d'intervenir contre cette maladie. On utilisera les mêmes produits que pour la septoriose en ajoutant 250 g de B.M.C. aux produits qui n'en contiennent pas.

Oïdium :

Les cas d'Oïdium grave sont rares. Il est décelé dans quelques cas sur feuilles hautes en Champagne, en Flandre, dans l'Artois, principalement sur Roazon, Talent, Clément. Cela est souvent dû à des densités de végétation très élevées.

N'intervenir que si le champignon est présent sur la dernière feuille à l'épiaison ou sur épis.

On utilisera préférentiellement :

- Ditalimfos (Laptran),
- Ethirimol (Milgo),
- soufre (Nombreuses spécialités),
- Triadimefon (Bayleton 25),
- Tridemorphe (Calixine) } Ces deux produits ont aussi une assez bonne action
- Triforine (Saprol) } préventive sur rouille jaune.

Ces produits peuvent être renforcés par du Manèbe (2 Kg de matière active) pour élargir leur spectre (action sur rouille brune en particulier).

Rouille jaune :

On assiste à une multiplication des foyers dans les départements du Nord (Flandre Maritime), de l'Aisne (Soissonnais), dans l'Oise (Pays de Bray, Plateau Picard Sud, Pays de Thelle).

La durée d'un cycle (apparition de pustules après une contamination) est de l'ordre de 15 jours dans les conditions actuelles (13 à 15° C de moyenne journalière). Surveiller les parcelles qui ont fait l'objet d'un premier traitement il y a 15 jours au plus.

C.P.P.A.P. 533 A.D.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT